

受付番号

41

---

許可番号

大歯医倫 第 111068 号

研究課題名

空間投影画像を用いた口内法撮影実習および小線源治療シミュレーションの有用性

研究責任者

秋山 広徳

申請者

秋山 広徳

研究終了日

2024 年 3 月 31 日

所 属

歯科放射線学講座

所 属

歯科放射線学講座

職 名

講師

職 名

講師

申請の概要

---

口内法撮影や小線源治療は盲目的操作が避けられず、処置中の確実性に欠く。これらを解決するために健常成人及び患者の CT 及び MR 画像から作成した空間投影画像を用いた口内法撮影実習や小線源治療シミュレーションの有用性を検討する。これが有用であることが明らかになれば、検出器、対象物、X 線管との関連を確実に把握した口内法撮影や、より確実な小線源治療が可能となるものと期待される。